

第 413 回液体クロマトグラフィー研究懇談会

主催 (公社) 日本分析化学会・液体クロマトグラフィー(LC)研究懇談会

後援 (公社) 日本化学会、(公社) 日本農芸化学会、(公社) 日本分析化学会

期日 2025 年 11 月 21 日 (金) 13:00~17:00

会場 株式会社日立ハイテクアナリシス サイエンスソリューションラボ東京

住所: 東京都中央区新富町二丁目 15 番 5 号 RBM 築地ビル

交通: 東京メトロ有楽町線新富町駅より徒歩 1 分 (5 番出口利用)

東京メトロ日比谷線築地駅より徒歩 4 分 (4 番出口利用)

JR 京葉線、東京メトロ日比谷線八丁堀駅より徒歩 8 分 (A3 出口利用)

URL: <https://www.google.com/maps/search/?api=1&query=35.671216%2C139.775152>

講演主題 HPLC、LC/MS の基礎と応用

開催主旨 HPLC、LC/MS は環境、食品、医薬品、材料など、様々な分野の分析で幅広く活用されている手法です。目的を達成するためには、基礎知識を習得することは必要不可欠です。本例会では、HPLC、LC/MS に用いる装置、カラム、水、試薬などに関する、基礎から、昨今の事例を含めた応用例までご講演頂きます。是非この機会にご参加頂き、皆様のご活躍の一助として頂ければ幸いです。

講演

講演主題概説 (オーガナイザー) (13:00~13:05)

関東化学(株) 坂本和則

1. HPLC、LC/MS に用いる試薬・溶媒の基礎と最新トピックス (13:05~13:35)

(関東化学(株)) 坂本和則 (LC 分析士二段)

2. 前処理の基礎と固相抽出の使用方法 (13:35~14:10)

(ジーエルサイエンス(株)) 太田茂徳 (LC 分析士二段)

3. C18 カラムの基礎とオリゴ核酸の不純物分析への応用 (14:10~14:45)

((一財)化学物質評価研究機構) 坂牧 寛 (LC 分析士三段、LC/MS 分析士初段)

休憩 (14:45~15:05)

4. 高速液体クロマトグラフィーの検出器選定の基本と最新トピックス (15:05~15:40)

(株)島津製作所) 内田あずさ (LC 分析士二段)

5. LC/MS、LC/MS/MS により得られるマススペクトル解析の基礎と応用 (15:40~16:25)

(浜松医科大学/エムエス・ソリューションズ(株)/株)プレッパーズ)

高橋 豊 (LC 分析士二段、LC/MS 分析士五段)

6. 総括 「HPLC、LC/MS の基礎と応用」 (16:25~17:00)

(東京理科大学) 中村 洋 (LC マイスター、LC/MS マイスター)

参加費 ①学生: 1,000 円、②LC 懇・個人会員: 2,000 円、③LC 懇・団体会員: 3,000 円、

④後援学会・個人会員：4,000 円、⑤後援学会・団体会員：4,500 円、⑥その他：5,000 円
参加申込締切後の受付は出来ませんので、ご了承下さい。

情報交換会 講演終了後、講師を囲んで情報交換会を開催します（会費 5,000 円）。

参加申込締切後のご参加は出来ませんので、ご了承下さい。

申込締切日 2025 年 11 月 14 日（金）（入金締切時刻：15 時まで）

申込方法

1. 参加希望者は、下記申込先にアクセスし、氏名、勤務先(電話番号)、LC 研究懇談会・個人会員、協賛学会・個人会員、その他の別及び情報交換会参加の有無を明記の上、お申込み下さい。なお、参加者名と振込者名が違う場合は、参加申込書の連絡事項欄に振込者名を明記して下さい。
2. お申込みが完了した場合には、登録されたアドレス欄に「第 413 回液体クロマトグラフィー研究懇談会申込み受付（自動返信）」のメールが届きます。メールが届かない場合は、①入力したご自分のアドレスに間違いがないか、②迷惑メールフォルダーをご確認の上、世話人までお問い合わせ下さい。
3. 申込み受付のメールを受領後、必ず期限内に研究懇談会参加費、情報交換会の納入を行って下さい。期限内に納入が確認出来ない場合、お申込みを無効とし参加 URL を発行しませんので、十分ご注意下さい。当日払いは受け付けません。なお、一旦納入された参加費は、返金致しません。
4. 参加費の納入が確認出来た方には、2025 年 11 月 15 日以降に要旨集をメールにてお送り致します。必要に応じてプリントアウトしてご参加下さい。なお、請求書の発行は致しておりません。

液体クロマトグラフィー研究懇談会（例会）参加費送金時のご注意

例会参加費、情報交換会参加費を送金される場合、下記を禁止しておりますので、ご理解のほど宜しくお願い致します。

1. 複数例会の参加費の同時振込（→例会ごとに振り込んで下さい）
2. 複数参加者の参加費の同時振込（→参加者ごとに振り込んで下さい）
3. 年会費や他の費用との合算振込（→費目ごとに振り込んで下さい）

申込先：<https://forms.gle/Bn1yMortsRzTyGna7>

（学生申込者は、所属欄に大学名、学部、学年を記載）

銀行送金先 りそな銀行 五反田支店（普通）1754341

口座名 シャ）ニホンブンセキカガクカイ

公益社団法人 日本分析化学会・液体クロマトグラフィー研究懇談会

問合先 （公社）日本分析化学会・液体クロマトグラフィー研究懇談会

世話人 関東化学(株) 坂本和則

E-mail：sakamoto-kazunori@kanto.co.jp